Benutzerhandbuch

Bedienungsanleitung

RIEWITEC

Luftentfeuchter

CBD-40H3A-D11L

- Bitte lesen Sie die Anleitung vor Inbetriebnahme aufmerksam durch. Lesen Sie im Zweifel die englische Originalanleitung
- Beachten Sie die Sicherheitshinweise
- Heben Sie die Anleitung für zukünftiges Nachschlagen von Fragen gut auf

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Hinweise

⚠ Vorsicht

- Das Gerät darf nur durch einen autorisierten Fachmann repariert oder gewartet werden.
- Für die Montage wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Fachmann der Kälte- und Klimatechnik.
- Die Raumentfeuchter darf nicht von Kleinkindern oder geschwächten Personen ohne Aufsicht bedient werden.
- Achten Sie darauf, dass Kleinkinder nicht mit dem Gerät spielen – bewahren Sie die Fernbedienung ausserhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Arbeiten an elektrischen Bauteilen dürfen nur durch autorisiertes Fachpersonal vorgenommen werden.
- Alle Montagearbeiten müssen gemäß der Landesvorschriften durch autorisiertes Personal vorgenommen werden.



Batterien

Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden. Der Käufer ist zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endverbraucher gesetzlich verpflichtet. Der Käufer kann Batterien nach Gebrauch in der Verkaufsstelle oder in seiner unmittelbaren Nähe (z.B. in Kommunalen Sammelstellen oder im Handel) unentgeltlich zurückgeben. Weiter kann der Käufer Batterien auch per Post an den Verkäufer zurücksenden.

2. Vorwort

Die Anleitung beschreibt die grundlegenden Funktionen eines Luftentfeuchters. Die Anleitung kann von dem tatsächlichen Gerätedesign, des von Ihnen erworbenen Gerät, leicht abweichen. Bitte lesen Sie die Anleitung aufmerksam durch und bewahren Sie die Anleitung für späteres Nachlesen auf.

3. Features und Einsatzorte

Der Hochleistungsentfeuchter ist für den Hausgebrauch ideal geeignet um die Luftfeuchtigkeit in Räumen und Gebäuden zu reduzieren. Das Gerät hilft Ihnen optimal, in Räumen in denen ein regelmäßiges Lüften nicht durchgeführt werden kann, das Raumklima bezüglich der Luftfeuchtigkeit zu verbessern.

Das Gerät kann sehr gut in hochdichten Gebäudehüllen eingesetzt werden, in denen Wäsche getrocknet wird und im Winter ein nicht ausreichender Luftaustausch gewährleistet ist. Die Trocknungszeit der Wäsche wird sich spürbar verringern.

Es wird auch optimal in Badezimmern verwendet, wo eine hohe Luftfeuchtigkeit herrscht. Das Gerät wird auch hier die überschüssige Feuchtigkeit der Luft zuverlässig entziehen.

Das Gerät hilft Ihnen das Risiko einer Schimmelbildung aufgrund von zu hoher Luftfeuchtigkeit und falschen Lüftungsverhalten zu vermeiden.

4. Erklärung Hinweissymbole

Die folgenden Hinweise müssen unbedingt beachtet werden, damit sich der Anwender und andere Personen keine Verletzungen zuziehen, sowie sonstige Schäden vermieden werden. Eine Nichtbeachtung der folgenden Anweisungen kann zu Schäden und Verletzungen führen.

⚠ Warnung	Das Symbol bedeutet, dass schweren Verletzung mit Todesfolge möglich sind
⚠ Vorsicht	Das Symbol bedeutet, dass Verletzungen und Sachschäden möglich sind.



Warnung

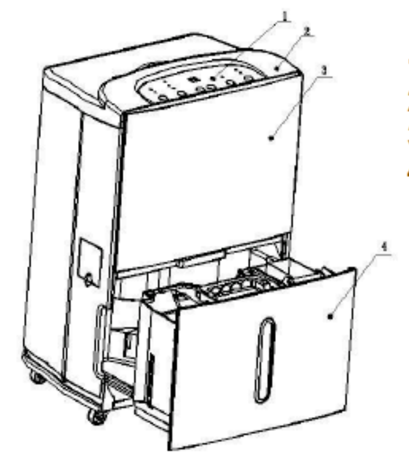
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor das Gerät öffnen oder Reinigen.
- Stecken Sie den Netzstecker, nach einer Reinigung mit einem leicht feuchten Tuch, des Gerätes in die Steckdose, wenn das Gerät absolut trocken ist. Sie können einen Stromstoß erleiden.
- Berühren Sie das Gerät nicht mit feuchten Händen und schalten Sie auch nicht mit feuchten Händen am Gerät. Sie können einen Stromstoß erleiden.
- Stecken Sie niemals Ihre Finger oder andere Objekte in das Gerät (Luftansaugseite oder Luftausblasseite)

⚠VORSICHT

- Stellen Sie niemals das Gerät vor Tiere oder Zimmerpflanzen, wenn es läuft. Die Zugluft schadet Tieren und Pflanzen.
- Trinken Sie niemals das gewonnene Kondenswasser. Es ist kein Trinkwasser und kann Ihrer Gesundheit schaden.
- Sprühen Sie niemals brennbare Gase oder Insektizide in das Gerät.
- Schließen Sie alle Fenster und Türen, wenn Sie das Gerät laufen lassen. Die Wirkung wird nur in geschlossenen Räumen erzielt.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Räumen, in denen explosive Gase entstehen können oder brennbare Flüssigkeiten gelagert sind.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in verschlossenen Gegenständen wie zum Beispiel einem Kleiderschrank.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Räumen in denen Lebensmittel zubereitet werden, Kunstgegenstände gelagert sind und Messgeräte genutzt werden.

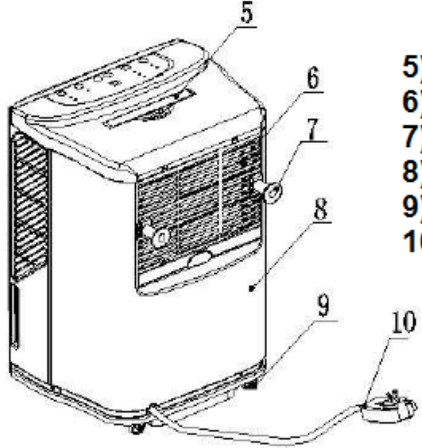
5. Übersicht der Bauteile

Frontansicht



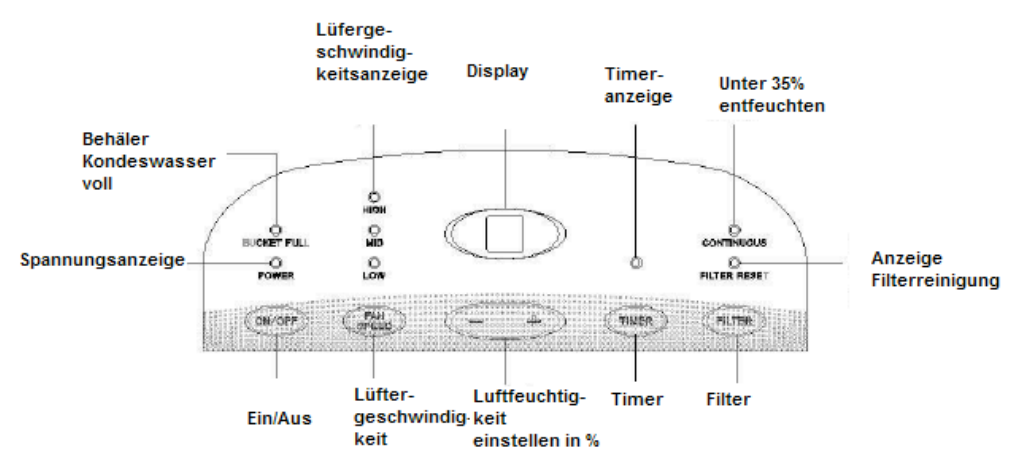
1) Bedienpanel
2) Abdeckung
3) Frontpanel
4) Kondenswasserbehälter

Rückansicht



5) Tragegriff
6) Luftfilter
7) Halterung elektrisches Kabel
8) Rückpanel
9) Transportrollen
10) elekt. Anschlusskabel

Bedienpanel



6. Bedienpanel

Funktionen der Buttons

On/Off
Sie schalten das Gerät ein und aus.

Fan Speed Button
Mit dem Button stellen Sie die Geschwindigkeit der Luftumwälzung in 3 Stufen ein. Bei unter 10 Grad oder über 35 Grad Celsius, läuft das Gerät immer in der höchsten Lüfterstufe.

Humidity „-/+“ Button
Mit der Plus oder Minus Taste können Sie die Luftfeuchtigkeitzielerreichung in 5% Schritten einstellen. Der Einstellbereich ist zwischen 35% und 80% oder im Dauerbetrieb. Wenn das Gerät im Dauerbetrieb genutzt werden soll, drücken Sie die Minus Taste bis „C0“ angezeigt wird. Die Continuous Leuchte wird angezeigt.

Timer Button
Drücken Sie die Timer Taste so lange bis Sie die gewünschte Zeit in Stunden eingestellt haben, in der das Gerät ein oder ausschalten soll (1-12 Stunden sind möglich).

Filter Button
Drücken Sie den Filter Button, um die Zeit bis zur nächsten Reinigung zurück zu setzen.

Betriebsleuchten

Power Anzeige
Zeigt die Betriebsbereitschaft an.

Bucket Full Anzeige
Leuchtet, wenn der Wasserbehälter voll ist.

Fan Speed Anzeige
Wird in 3 Stufen (High, Mid, Low) angezeigt.

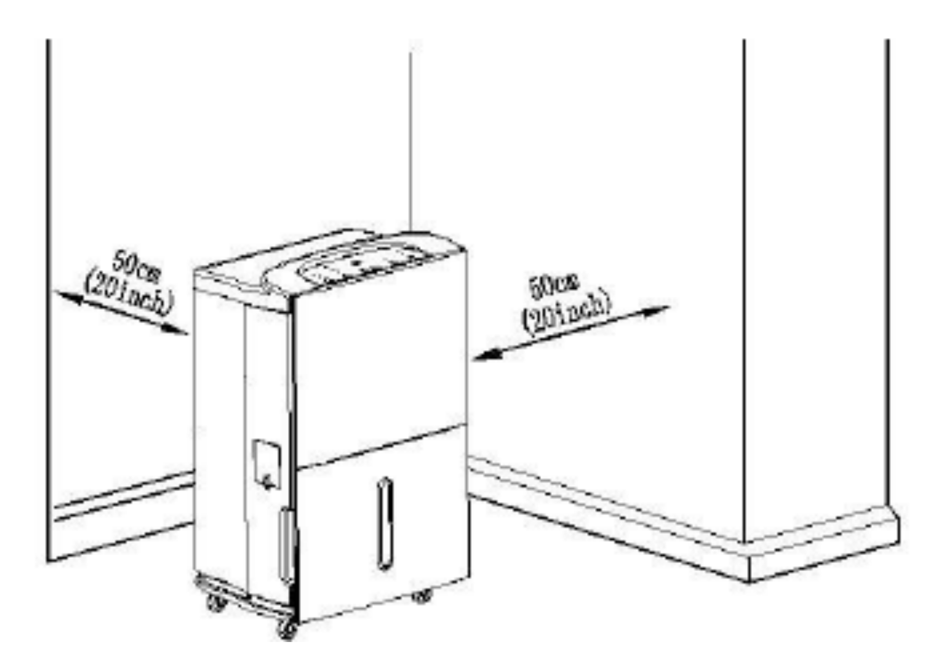
Timer Anzeige
Wenn der Timer aktiviert ist, leuchtet die Lampe.

Continuous Anzeige
Wenn die Anlage unter 35% entfeuchten soll, leuchtet die Lampe

Filter Reset Anzeige
Nach 250 Stunden sollte der Filter gereinigt werden. Dieses wird angezeigt.

7. Installation

Stellen Sie das Gerät so auf, dass in alle Richtungen nach vorne und hinten mindestens 50 cm Platz sind.



Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern auf. Das Gerät darf nicht in der Reichweite von spritzendem Wasser wie z.B. Duschen, Badewannen, Waschbecken in Betrieb genommen werden. Es besteht LEBENSGEFAHR!

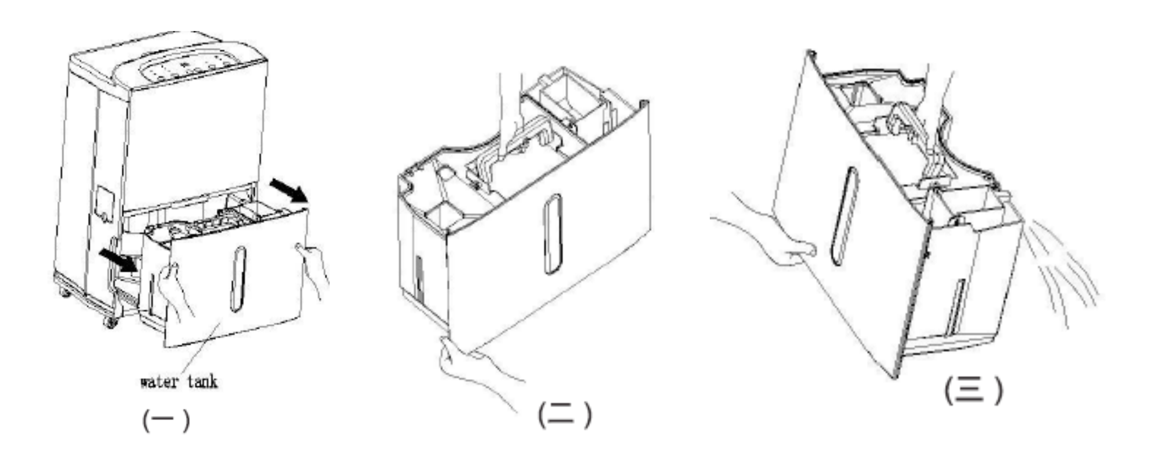
Verlängern Sie nicht die elektrische Zuleitung mittels Verlängerung, Mehrfachsteckdosen oder ähnlichen.

8. Wassersammlung und Abführung

Das Kondenswasser wird im Wassertank gesammelt. Wenn der Wassertank voll ist, hört das Gerät auf zu arbeiten. Die Kontrollleuchte für einen vollen Wassertank leuchtet. Das Kondenswasser kann auf zwei Wege abgeführt werden:

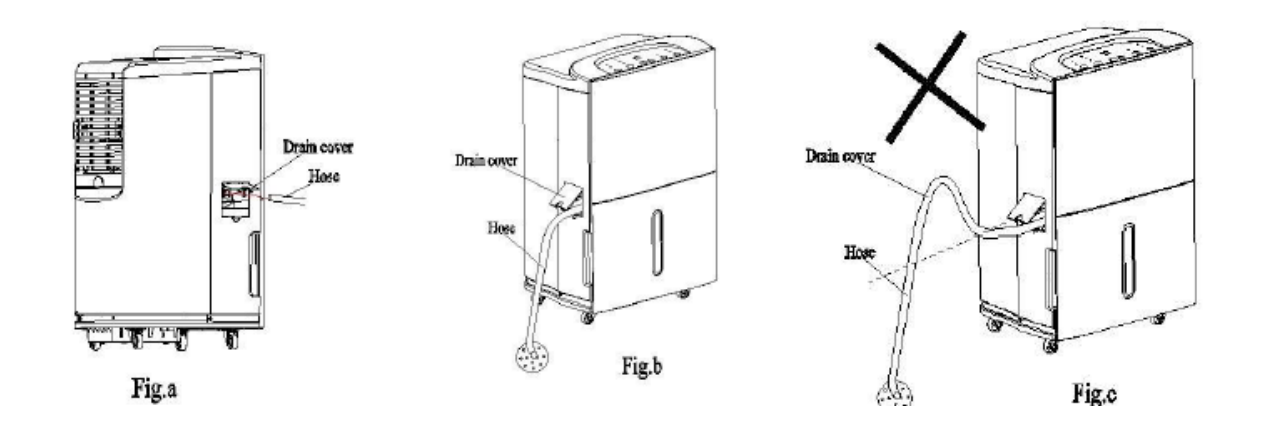
Manuelles Leeren des Wasserbehälters:

Ziehen Sie den Wassertank wie auf den Bildern beschrieben aus dem Gerät. Seien Sie vorsichtig, da der gefüllte Behälter schwer ist und verschütten Sie kein Wasser. Sie können den Behälter am Tragegriff tragen und leeren. Setzten Sie den geleerten Behälter wieder korrekt in das Gerät ein.



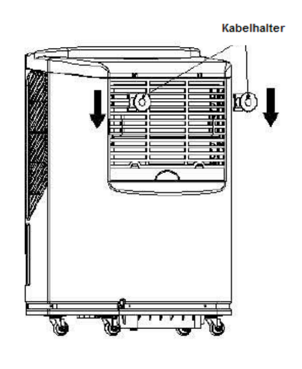
Automatische Wasserabführung mittels Kondenswasserschlauch:

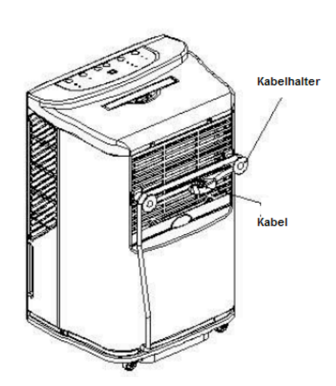
Ziehen Sie den Kondenswasserbehälter vorsichtig aus dem Gerät und stecken einen Schlauch (nicht im Lieferumfang) mit 11,5 mm inneren Durchmesser auf den Kondenwasseranschluß. Stellen Sie sicher, dass der Schlauch fest angeschlossen ist. Führen Sie den Schlauch seitlich aus dem Gerät (kleine Klappe). Setzen Sie den Behälter wieder ein. Vermeiden Sie, dass der Schlauch nach oben verlegt wird, da ansonsten das Wasser nicht ablaufen kann.



9. Kabelhalter

Wenn Sie das Gerät nicht nutzen, können Sie das elektrische Kabel einfach und sicher um die Halterung gemäss Bilder wickeln.

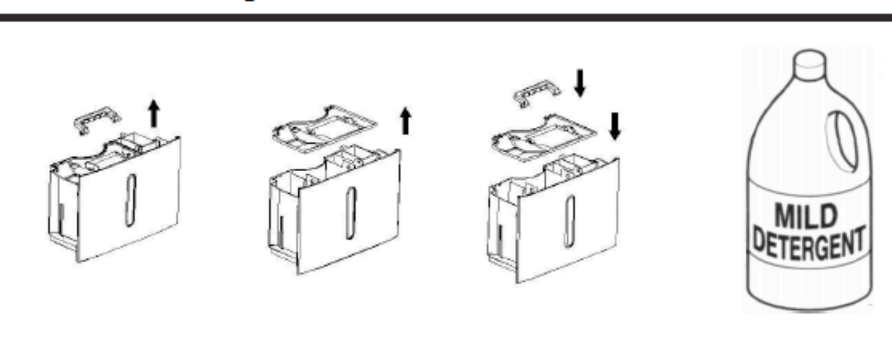




10. Gerätereinigung und Ausserbetriebnahme

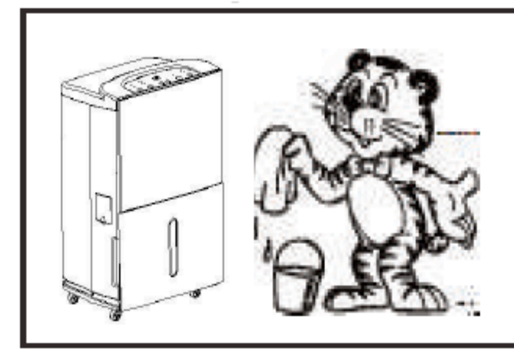
Wenn Sie das Gerät eine längere Zeit nicht nutzen, leeren und reinigen Sie den Wasserbehälter. Reinigen Sie ebenfalls den Luftfilter und das Gehäuse. Vermeiden Sie eine Staubbildung bei der Lagerung und lagern das Gerät immer stehend.

- **Wassertank reinigen**

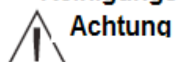


Alle zwei Wochen sollten Sie den Wassertank reinigen um eine Bakterienbildung zu vermeiden. Verwenden Sie dazu ein antibakterielles Mittel, welches nicht den Kunststoff angreift. Trocknen Sie nach der Reinigung das Gehäuse und setzen den Behälter wieder ein.

- **Gehäusereinigung**



Nutzen Sie ein sauberes und weiches Reinigungstuch

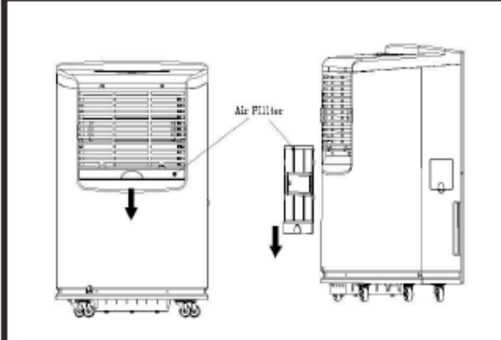


Achtung

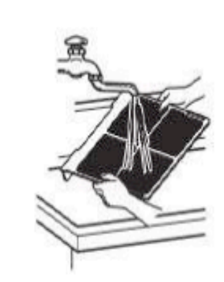
Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel, welche das Gerät oder das Aussehen beschädigen könnten

- **Reinigung Filtermatte**

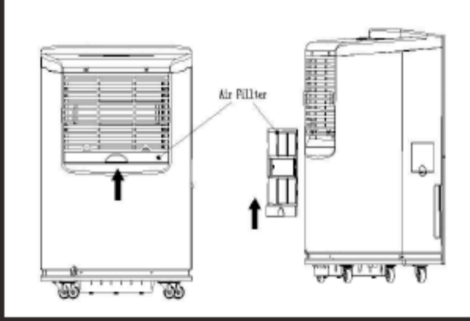
Die Filtermatte sollte alle 2 Wochen gereinigt werden



1) Entfernen Sie die Filterabdeckung an den Haken und entnehmen Sie den Filter



2) Reinigen Sie den Nylonfilter unter lauwarem Wasser



3) Setzen Sie den getrockneten Filter wieder ein schließen die Abdeckung

11. Fehlerbehebung

Problem	Ursache	Abhilfe
Gerät startet nicht	Der Stecker ist nicht in die Steckdose gesteckt	Stecken Sie den Stecker in die Steckdose
	Sicherung oder Fehler-stromschalter hat ausgelöst	Prüfen Sie die Sicherung und den Fehlerstromschutzschalter
	Wasserbehälter ist voll	Wenn der Behälter voll ist, schaltet das Gerät automatisch ab. Leeren Sie den Behälter
	Kondenswasserbehälter ist nicht eingesetzt	Setzen Sie den Kondens-wasserbehälter richtig ein
Der Raumentfeuchter entfeuchtet nicht die Raumluft	Laufzeit zu gering	Je nach Raumgröße wird eine längere Zeit für die Entfeuchtung benötigt. Lassen Sie das Gerät länger laufen
	Eingeschränkter Luftaustausch	Achten Sie auf eine ausreichende Luftzirkulation (Möbel Gardinen etc, können den Luftaustausch behindern.
	Türen und Fenster sind nicht geschlossen	Fenster und Türen müssen geschlossen sein
	Die Betriebstemperatur von 35 Grad Celsius wird überschritten und von 2 Grad Celsius unterschritten	Achten Sie auf die möglichen Temperatureinsatzgrenzen
Plötzliche Zunahme der Lautstärke	Wenn der Kompresser zuschaltet, wird das Gerät lauter	Normales Verhalten
Ungewöhnliche Geräusche beim Ausschalten des Gerätes	Das Kältemittel gibt die Geräusche ab	Normales Verhalten
Wasser läuft aus	Der Drainageschlauch ist nicht richtig befestigt	Prüfen Sie den Kondenswasserschlauch
	Der Kondenswasserbehälter ist nicht korrekt eingesetzt oder der Schlauch ist aufgesteckt	Setzen Sie den Behälter richtig ein und entfernen Sie den Schlauch.
Der Ventilator läuft aber der Kompressor ist deaktiviert	Die Anlage verfügt über einen Kompressorschutz von 3 Minuten, welcher ein hin- und herschalten ver-hindert. Der Kompressor läuft auch nicht im „defrosting“ Modus. Der Kompressor läuft automatisch wieder an.	Normales Verhalten

12. Technische Daten

Modell	**CBD-40H3A-11L**
Spannungsversorgung	220-240 V, 50 Hz
Entfeuchtungskapaziät bei 30 Grad Celsius und 80% relative Luftfeuchtigkeit	40 Liter
Entfeuchtungskapaziät bei 27 Grad Celsius und 60% relative Luftfeuchtigkeit	19 Liter
Leistungsaufnahme	680 W
Wassertank Kapazität	8 Liter
Luftdurchsatz	360 m/3 pro Stunde
Lautstärke	54 dB(A)
Maße (BxHxT) in mm	390 x 610 x 300
Verpackung (BxHxT) in mm	443 x 612 x 359
Gewicht	18,1 KG
Gewicht mit Verpackung	21 KG